

**ESTIRPAZIONI DI
PAROTIDE E
MASSATÈRE
SCIRROSI
ESEGUITE DA...**

Giovanni Gorgone



ESTERPAZIONI

DI

PAROTIDE E MASSATÈRE SCIRROSI

ESPOSIZIONE

DA GIOVANNI GORGONE

CONFERENZA MEDICA E PAROTIDE DELLA CLINICA CHIRURGICA DELLA UNIVERSITÀ DI PALERMO, PRESIDENZA DI ANTONIO E GREGORIO DEL GOVERNO AUTONOMO-PROVINCIALE DELLA S. CANTONIERA DI PALERMO, EPOCA DI ROMA ACCADEMIA, CONFERENZA DELLA SOCIETÀ ANATOMICA DI ROMA, 1843, 1844.

1843

Palermo

NELLA STAMPERIA DI FRANCESCO LEO

1843



Francesco Leo

.....Je me souvenais vaguement, et je ne saisais
 pas tout ce qui est en mon pouvoir pour sauver
 un homme dont le sort m'est si cher, dans le cas
 où ce malade serait abandonné à elle-même,
 pourrait être retardée par les secoues de la cha-
 rrette.....

Julius Caesar — Œuvres complètes
traduites par Chateaubriand et Pichot.

A Sua Eccellenza

D. ANTONIO LUCCHESI PALLI

PRINCIPE DI CAMPEFRANO, DUCA DELLA GRIZIA EC.
GENTILUOMO DI CAMERA CON MEROBIO
ALL' LUOGOTENENTE GENERALE IN SICILIA DI S. M. (S. S.)
CONSIGLIERE MINISTRO DI STATO
PRESIDENTE DELLA CONSULTA GENERALE
DEL REGNO EC. EC. EC.

Eccellenza

Seguendo l'esempio de' nostri antenati, che in propria casa
i cultori delle scienze e belle arti assemblavano, e con ma-
gnificenza, e con finissima gusto i capo-lavori di pittura e
i libri di varia argomento per comune loro orgoglienza,
anche voi, Signor Eccellentissimo, da Luogotenente gene-
rale del Re in Sicilia, stabilimenti scientifici e letterari ed
opere di pubblica beneficenza fondar volete, e i più fatti a
meglior fine condurre. Del che fra gli altri fu prova la Cli-
nica chirurgica di questa Spedale civico di Palermo, tanto
necessaria alla salute del cittadino ed al progresso della scien-
za, da lungo tempo desiderata fra noi, della quale vi de-

giuste apprensioni il progetto da me nel 1837 ideato, e nel medesimo tempo chirurgo maggiore dell'ospedale e professore della Clinica interna nominarmi.

Or l'impulso dato da V. E. alla nostra scuola ha supplied alla mancanza dei mezzi, e per sé solo è bastato a renderla fiorente popolosa di allievi e d'infermi all'istruzione pubblica intervenenti, e qualunque sarà il futuro destino di questo affarissimo istituto, non v'ha dubbio che il nome di V. E. e di quegli i quali alla fondazione di esso contribuirono, ricorderà sempre con onore negli annali della storia letteraria della Sicilia.

Il presente lavoro perciò, che grandi operazioni racchiude e nasce per l'isola, delle quali la prima fu da me nella Clinica suddetta eseguita, deve per tutti i titoli comparire alla luce dell'illustre nome di Vostro Eccellenza signore. E se io ho preso ardimento di farlo, ben mi haage di non aver offesa la vostra modestia, e d'aver colta l'opportunità a soddisfare in tal modo la brama da molto tempo sentita di rendermi un pubblico attestato della mia duratura riconoscenza, colla quale pieno di profondo rispetto ho l'onore di essere

Palermo il 16 agosto 1842.

Dell'E. V.

Stampa. L'indio. ed abbinamento con
PROP. GIOVANNI COLOMBO

QUELLE chirurgiche operazioni che sottoposte sono a regole sempre costanti, comunque complicate, non si riguardano oggi, come un dì si credeva, la più difficili della Chirurgia; poiché si eseguono sopra parti sane, la struttura delle quali e i rapporti sono sempre invariabili. Per l'opposto parè ritengono ora i più valenti chirurghi come difficili quelle che soggetto non sono a regole fisse, e che tanta maggior agilità nell'operatore e destrezza richiedono, quanto più si eseguisce sopra un tessuto meccanicamente affetto di cui la lesione può non poco variare e cambiamenti numerosi di rapporti produrre negli organi vicini. Le operazioni poi di moderna creazione dagli uomini di genio eseguite, debbono assolutamente dipendere da precetti assai generali, e recar non si possono ad effetto e ripetere, se non dagli uomini il cui valore è segnalato come straordinario nell'arte.

E se le operazioni difficili e nuove sono compagne a gravi pericoli per l'importanza delle parti sulle quali deggon cadere e dovessero eseguirsi in quei paesi ne' quali

i clamori dell'invidia sogliono ingigantire costosi pericoli per legare i parenti e gli infermi al solo filo di dimandarli dalla morte (1), ed ove i materosi son più negli eventi fausti a tacere di temerità e di barbarie gli operatori intesi, in tal luogo fa duopo allora di una somma filantropia, di grandissima amore per la scienza, onde far conoscere la possibilità de' buoni loro risultati, ed impenderle a costo della propria riputazione, che più di tutto si estima.

Due di tali casi son appunto quelli che io reco di pubblico diritto, e dei quali narro la storia corredata di brevissime riflessioni.

L. ESTERPAZIONE DI PAROTIDE SCIRROSA.

(Letta all'Accademia delle scienze mediche di Palermo nella tornata del 17 settembre 1842).

Storia del male

Francesco Caltabiano da Palermo, ad anni 36, di temperamento sanguigno e di forte costituzione, il giorno 17 aprile 1841 presentossi nella Clinica chirurgica dello Spedale civico nel cosere liberata da un tumore nella regione parotidea sinistra.

(1) La legatura della vena porta fa meno agli infermi per emorragie dell'intestino tenue. E a tal di sopra della chirurgia la disdetestazione dell'Amore per consumare, la rinuncia della scienza per cura della medicina, non le spondenti che non si hanno bastato reggere dimandando gli infermi a sottoporsi.

L'inferma riferì che avea per lo innanzi goduto di buona salute; ma che da quasi anni quattro avea senza alcuna causa visto sorgere nella regione parotidea un picciolissimo tumoretto bianco, insensibile al tatto, assai duro, e che senza recarle verun incomodo mano mano ingrossandosi conservando sempre l'istessa durezza, sì che dopo due anni della sua comparsa eguagliò in volume un uovo da gallina. In questo frattempo consultò l'inferma un chirurgo, il quale applicò sul tumore una mescolanza di ossido calcico e di sapone, che il fuoco canceroso, indi il caustico più d'una volta col deutossido di mercurio, ed in tal modo quasi per metà lo distrusse; ma poco soddisfatta l'inferma da questo metodo curativo adibì un altro chirurgo il quale legando dietro e posteriormente ipercaricosi legamiò di avere dalle radici sbarbicate il tumore, e la piaga cicatrizzò. Se non che la malattia, al dir della inferma, si riprodusse; e grado a grado nuovamente crescendo, dopo tredici in quattordici mesi divenne il tumore più voluminoso di prima; ond'ella chiamò altra volta il chirurgo curante, da cui fu tenuta la stessa condotta de' caustici coi quali ottenne solamente la esulcerazione del tumore. Così stando la cosa pensò l'inferma di recarsi in Clinica per essere convenientemente soccorsa.

Giorno 18 aprile, 1° giorno di osservazione — Vidi un tumore del volume da uovo da oca, incastrato nella regione parotidea sinistra e propriamente dietro il margine parotideo della mandibola inferiore innanzi al muscolo sterno-mastoideo, allo ingiù del condotto uditario esterno e dell'apofisi mastoidea, duro, come lapideo, lortocolato, insensibile sotto al tatto, e col compagno a dolori spontanei

a guisa di testatore, conserato nel sacco ed esulante pochissima quantità di pus sieroso un po' fetido. Nessun fenomeno generale offriva l'inferma la quale era piuttosto malata, comunque latente la propria peste.

La malattia dello allievo sig. Giuseppe Lauricella, cui venne affidata l'inferma, fu caratterizzata per uno scere in cui era di già cominciata la degenerazione cancerosa, e l'organo in cui era sua sede fu per lo appunto creduto la parotide; che la profondità del tumore perfettamente rispondeva al sito preciso di questa ghiandola.

Essendo tutto lo avviso di questo diligente allievo, mi uniformai allo stesso. E siccome l'affezione limitata in ballo di sé medesima poteva molto progredire, attendersi cioè un'assottigliamento e negli organi vicini più interessanti alla vita, e nessun mezzo terapeutico impedito allora ne avrebbe le tristi sue conseguenze; perciò mi determinai ad estirpare internamente la parotide scirrova. Però essendo l'operazione difficile molto e non esente di gravissimi pericoli, fui invito ai chirurghi tutti dello stabilimento onde meglio riflettere sulla diagnosi del male, per poi deliberare sulla convenienza dell'operazione da me proposta. Ed avvenne che riuniti in presenza del Direttore medico dell'ospedale si uniformarono tutti alla stabilita diagnosi ed all'operazione surriferita; per la quale il solo dottor Lomorette intendeva sottrarsi la ghiandola morbosa e legarla, ond'evitare i significati pericoli che sovrastano alla di lei totale estirpazione.

Giorno 19 aprile, 2° di osservazione — Nulla di nuovo; ma domanda l'inferma subire una grande operazione, pensando per lettere da una balla il di lei figliolino, e per impedire l'affanno alle sue mammelle fu ceduto un so-

luso: mezzi semplici che diminuirono a grado voluto affanno; per cui la secrezione del latte anch' essa diminuita, s'impicciolirono le mammelle e divennero flessi.

Giorno 29 aprile 3° di osservazione — Lingua coverta di patina biancastra — Acqua commestibile.

Dal giorno 21 sino al 24 di detto mese, fu regolata l'inferma nel solo regime, e si preparò il dì lei marale all'operazione.

Giorno 25 detto — Disposte le apparecchiò risultante da un bisturino coarctato, da sonda scanalata, da una forbice a cucchiajo, da pinzetta uncinata, da sonda crunata ed ago di Scarpa ornata di nastirino per la legatura della carotide ove il bisogno lo richiedesse, da aghi curvi e da pinzette di dissartina ornate di fili per la legatura delle piccole arterie, da spugna, acqua tiepida, bottoni roventi di fuoco, fuoco, compresso e filaccia. Disposti gli ajuti, presenti tutti i chirurghi e medici dello stabilimento, con che il chirurgo in capo dello Spedale militare e gli allievi della Clinica, passai ad operare come segue:

Coricata supina l'inferma col capo rivolto dal lato opposto, e trattenta da un ajuto che stende dietro, mi collocai sulla di lei sinistra, praticai due incisioni semi-ellittiche le quali si riuniscono al di sopra dell'apofisi mastoide, ed al di sotto dell'angolo della mandibola, e ciò per trasportare di unita alla scirra i legamenti anulo-mi; distaccai poscia i margini della incisione, e rovesciai che furono mi feci in seguito a distaccare la massa del tumore, prima dal suo margine posteriore, quindi dalla parte anteriore, e poscia da sotto incidendo strato a strato i tessuti e servendomi spesso del manico della

scalpello: fu dunque tagliate alcune fibre dello sterno-clideo-mastoldito, a cui il tumore aderiva, risparmiando non pertanto il digastrico, che fu anatomicamente preparato, recisi le arterie mastoidea, occipitale, trasversale della faccia che strofinate furono a torte fra le dita per cui non andarono più sangue. Staccando l'angolo inferiore del tumore egualmente fu recisa la vena giugulare esterna, ma separandola col manico del coltello dall'apofisi stiloide in cui fortemente poggiava, nell'atto che un ajuto il teneva sollevata con una pinzetta curvata, risparmiando i muscoli che si attaccano a quest'apofisi, e, quel che è più, anche l'arteria carotide esterna. Non però fu possibile evitare la recisione del nervo facciale, per cui nell'atto di staccare il tumore in avanti si manifestarono alcune spasmodiche contrazioni de' muscoli della faccia, e tolto interamente il tumore si osservò la paralisi dei muscoli di quel lato corrispondente alla operazione.

L'escavazione che ne risultò fu molto profonda, ed osservata da tutti i chirurghi presenti, toccaron aglio e videro a nudo il muscolo sterno-mastoldito da cui si staccaron le fibre antedette, ed il muscolo digastrico preparato quasi anatomicamente, l'arteria carotide esterna che pulsava, il margine posteriore della mascella inferiore e l' muscolo pterigideo interno non che il condotto uditivo esterno, e toccarono al pari l'apofisi stiloide: verificandosi in somma la totale escavazione della ghiandola parotide, tranne pochi di lei acini esistenti sul massetere, i quali non parteciparono alla degenerazione.

Tutto il tumore continuava a calar sangue in gran copia, ma venuto, che fu tolto subito ferito col tappo umido, e colla fasciatura compressiva detta la nodosa dello perotico.

Nessun accidente complicò l'operazione, tranne una ipertensione verso la fine, e dolori tanto più intensi, quanto più era lo scindendo de' nervi.

Cadde la l'infiammazione nel di lei letto di accordo co' medici della linea, cioè co' dottori Giovanni Prati medico maggiore, e Gustavo Algeri Fogliani medico in secondo, le prescrivemmo acqua acidola vegetale, alcune cucchiainate di mistura oppiata, un perfetto riposo.

Caratteri anatomici del tumore — Osservato il tumore fuor di sito tra uno dei volumi di un uovo da uccello con la pelle ulcerata, sotto della quale vedevansi alcuni acini della parotida non interamente degenerati, ed offriva in realtà un infossamento largo e profondo che rispondeva al margine posteriore e parotideo della mascella inferiore, non che il tronco e la branca del nervo facciale inferiore; in dietro era pur visibile una porzioncella del processo sterno-clideo-mastoideo; in dentro una forte capsula fibrosa lo avvolgeva in tutta la sua estensione; in giù si vide poscia l'estremità superiore della vena giugulare esterna recisa con delle vene che sboccavano in essa.

Sezionato il tumore, a chiaro nato fu vista una massa lardacea dura e come lapidea, che non faceva dubitare un momento della sua natura scirrova (1).

Sera — Nulla di positivo nel corso della giornata. Verso sera tumefazione della garofa, leggerissimo dolore al collo ed alla tempia, lingua tenida, poca sete, polsi alquanto celati, nausea alla lingua — Acqua con giulibbe di radici di scorzonera — Notte tranquilla.

(1) Questo pezzo scirroso è conservato nel Gabinetto di anatomia patologica in questa R. Università degli studi.

Giorno 25 aprile, 2° dopo l'operazione — Mattino — Lieve febbre con polsi un po' vibranti, aumento di dolore alla tempia, difficoltà nello abbassare la mascella inferiore — Salasso di cinque oncie dalla mano, sugo di fragole con dello zucchero.

Sera — Continua il dolore al collo. Cataplasmi ammollanti in questo sito. Giulebbe di scorzonera internamente.

Giorno 27 detto, 3° dell'operazione — Meno difficoltà l'abbassamento della mascella, meno alterata la lingua per la paralisi de' muscoli, lingua coperta d'istacco biancastro, cattivo sapore in bocca, poco dolore alla ferita, leggerissima febbre — Olio di mandorle dolci con giulebbe di altea, brodo di galletto scarolato, acqua o sciroppo di radice di scorzonera, disteso con olio comune e devazione di malva.

Sera — Evacuazioni alvine fetide e liquide, polsi poco accelerati, apparecchi aperti di unor sieroso e putrido, poco dolore alla tempia ed al collo — Sugo di fragole con dello zucchero ed acqua.

Giorno 28 detto, 4° dell'operazione — Fu per la prima fatta talte lo apparecchio, ed occasione della filaccia più profonda che aderiva alla base della piaga; si rinvenne poca suppurazione — Si medicò con faldelle unto di carato ed applicate sulla filaccia interna — Seguono o il brodo di galletto ed il succo delle fragole con lo zucchero.

Sera — Nulla di particolare.

Giorno 29 detto, 5° dell'operazione — Poco edema nelle parti adiacenti alla piaga, polsi regolari — Cataplasmi ammollanti stesi alla piaga. Fetta finissima in brodo di polle, fragole ed acqua edulcorata dallo sciroppo di scorzonera.

Sera — Nulla di nuovo.

Giorno 22 detto, 6° dell'operazione — Poco suppurazione, tolto interamente lo apparecchio e tutta la flaccida necessandosi di nuovo la parte più profonda della piaga, si toccaron l'apofisi stiloida e la cartilaginea polvante, si videvano a nudo il digastro, la branca della mascelle, la parotide mancante, tranne pochi acini rimasti sul massetere. Si trovò la piaga granulosa in tutti i suoi punti, ed una piccola emulenza nella adiacenza, i polsi nello stato normale — Bagnature di acqua di lattuga sulla piaga, che si medicò con faldella nuda col cerotto di Galeno, si prescrisse un clistere con acqua di lattuga ed olio comune per lubrificare i crassi intestinali. — Cibarìa come nel giorno precedente.

Sera — Nulla di positivo.

Giorno 4° maggio, 7° dell'operazione — Suppurazione pochissima, granulazione avanzata tendente a riempire il vuoto, polsi regolari — Medicatura come sopra — Pasta finissima con un po' di pollo bollito, e nel corso della giornata qualche cucchiaino di fragole.

Sera — Si peralse una pasta finissima.

Giorni 2° e 3° maggio — Piaga come sopra; si medicò dello stesso modo; la soffia cibaria.

Giorno 4° detto, 10° dell'operazione — Piaga di buona appella, ipersarcosi avanzata nella di lei parte inferiore, suppurazione un po' accresciuta, polsi normali — Si medicò con flaccida asciutta — La cibaria al soffio.

Giorni 5° e 6° detto — Piaga granulosa tendente a riempire il vuoto, ma con ipersarcosi — Cauterizzazione col nitrito di argento, o medicatura con faldella nuda di cerotto — La cibaria come sopra.

Giorno 7 detto, 13° dell'operazione — Granulazione altissima eretata, disticità di ventre — Si cavò la piaga col nitrate di argento fino, e medicò colla fialla come sopra — Clistere con solfato di magnesio — La cibaria al solito.

Giorno 8 detto, 14° dell'operazione — Suppurazione accresciuta, si medicò colla fialla sola — Cibaria come sopra.

Giorno 9 detto, 15° dell'operazione — Piaga di buon aspetto, il vuoto al tatto della granulazione riempita — Mediantura e cibaria al solito.

Giorni 10 al 14 detto — Cominciò la cicatrice ne' margini della piaga; si medicò con nastro tagliuzzato ed unto di cerato ne' margini onde garantire la cicatrice dalla lacerazione accidentale con cui si medicò la piaga. La cibaria al solito.

Giorno 15 detto — Ipersarcori nella piaga — Causticazione col nitrate di argento fino.

Giorno 15 detto, 18° dell'operazione — Cicatrice avanzata in tutti i punti. Lingua coverta di pelina giallastra — Acqua cremorata — Mediantura al solito.

Giorno 14 sin al 25 suddetto — Si gradu a grado la cicatrice rapidamente si ammazza, e poichè la granulazione del centro oltrepassa un po' la cicatrice, e tal riguardo se si caustica col nitrate di argento, ed ora col solfato di allumina polverizzato — Cibaria come sopra.

Giorno 24 suddetto — Lingua di nuovo impaniata — Acqua cremorata. Cibaria al solito.

Giorno 25 fin al 30 detto — L'estesa granulazione avanzata nel centro della piaga. Stiticità di ventre, lingua impaniata, sola, tormini e borborighi nel basso-ventre

— Coagulazione della piaga or col nitrato di argento, e qualche volta colla polvere di allume bruciato — Unguento composto d'olio di ricino e di mandorle dolci col glicerite di alto — Pasta frizzante in brodo di pollo.

Giorno 4° piaga fu al 10 detto, 63° di Clinica e 47° dell'operazione. — La piaga sempre più restringendosi sotto l'uso del nitrato di argento e dell'acqua alluminosa, trovossi in detto ultimo giorno perfettamente cicatrizzata, e l'inferma si accostò alla Clinica non solo guarita, ma troppo migliorata dalla paralisi de' muscoli che sopravvenne alla recisione del nervo facciale.

Riflessioni

La parotide può esser sede primitiva dello scirro, o può partecipare a questo ed al cancro de' tegumenti e delle parti che la cuoprono e che la stanno d'intorno; come anche alle degenerazioni nodulari de' gangli linfatici che sono nella di lei spina, o che vi si accostano. E può egualmente trovarsi sviluppata in tumori che occupano i lobi della faccia e la regione parotidea. In tutti questi casi la di lei estirpazione è indispensabile.

La malattia di che si favella fu quindi uno scirro della parotide, malgrado che sembrasse confinata nel tessuto cellulare-fibroso sottoparotideo e più in seguito estesa alla ghiandola giusta perchè gli acini più superficiali di essa trovaronsi sani.

La praticata operazione credesi intanto dai moderni di difficile esecuzione e compagna a pericoli così gravi che taluni la tengon perfino impossibile ed esser annata comodamente ad effetto. Dopo in certo modo è di questo

avviso, e Cruveilhier ammette la quasi assoluta impossibilità di estirparsi col ferro-tagliente la ghiandola di che si tiene proposito.

Nella storia chirurgica nondimeno s'hanno de' fatti autentici, i quali comprovano la estirpazione totale della parotide. Anzi è a dire che se noi potessimo volentieri fede a ciò che ne tramandavano i chirurghi del secolo XVIII^o cioè *Elliere*, *Sauzet*, *Ferdier*, *Gauch*, *Siribald* ed altri, certo che, secondo *Ferguson*, non vi sarebbe in chirurgia operazione né più semplice, né più facile di quella per cui si scrive. Ai di nostri però si professa all'opposto sentenza. E siccome le operazioni riferite da quei primi chirurghi, e quello di alcuni moderni operatori state non sono trascritte esattamente o con positivi dettagli, a questo riguarda dalla maggior parte degli autori vengono poste in dubbio; ma non così di quello estirparsi di parotide eseguito da più che valorosi moderni chirurghi, *Gosselin* infatti ne narra un esempio così circostanziato, e *Klein* estirpò anch' egli una parotide enorme ed il tumore dell'orecchia estendendosi fin alla spalla. Fortunatamente a *Siribald* è dovuta la prima dimostrazione di esser possibile la estirpazione totale della parotide. L' inferno da lui nel 1823 operato all'ospedale della Pitié in Parigi tutti affetti paralizzati i muscoli di un lato della faccia; a stento l'ammalato morì poco tempo dopo l'operazione per meningite cronica, così fu agendo il verifinire sul cadavere che stata era la ghiandola interamente estirpata. *Gosselin* poi nel settembre del 1824 eseguì anch' egli questa operazione; e poiché l' inferno morì un anno dopo, nel 1825, fu' egli in conseguenza coll'autopsia vedere che la parotide era stata totalmente levata.

Nel 1836 replicò una tal operazione con esito felice, e nel rimanere paralizzò i muscoli d'una metà della faccia. Difeso nel medesimo anno 1836 asportò compiutamente la parotide, presentò l'ammalato ed il pezzo patologico all'Accademia reale di medicina in Parigi, e dopo la morte, che sopravvenne alcune settimane appresso, si accortò di non essere rimasta peranco alcuna di ghiandola nello spazio parotideo.

Nel mio caso di sopra riferito tutti i chirurghi di questo ospedale convennero d'accordo una escissione profonda nel suddetto spazio parotideo, videro a nudo e la carotide esterna che pulsava, e l muscolo digastrico pre-peso anatomicamente, e l margine parotideo della mascella inferiore, e l muscolo pterigoideo interno, e l condotto salivare esterno anche a nudo. Di che a parte la paralisi de' muscoli della faccia del lato corrispondente alla operazione e la dimostrazione del pezzo patologico, non lasciarò dubbio nel caso la esatte dell'assoluta estirpazione della parotide (1).

(1) L'istituzione deputazione dello stabilimento composta dai signori Principi di Castellera e Marchese S. Giorgio, ai quali fu unito il sig. Barone Grassi, conioi Vintop e dello stesso a procurare nello spedale la chirurgia operata ed usata, e ad assumere i professori che si distinguono nelle grandi e nuove operazioni, manifestando il suo gradimento per la riuscita di quella che ho sopra descritta, ed ancora il contenuto del di lei gentil foglio del 15 giugno 1842. —*Seguono*— Questa Deputazione da un rapporto del medico Direttore e ha deciso, non' ella ne molto ben riuscita nello eseguire la estirpazione della ghiandola parotidea sinistra che alligava la vena sinistra. Francesco Carbone assistente in chirurgia Clinica, come che e alcune accidenti abbia dimostratamente complicata la operazione, ed in così fatta guisa che la piaga è di più scorta e disinfestata.

Takeno osservando il pezzo patologico e tenendo degli occhi di questa ghiandola non ancor degenerati nella parte esterna ed anteriore del tumore, ma sotto ai cerniamenti malignanti, opinava che il tumore medesimo stato fosse sottoparotideo. E da riflettere intanto che codesti occhi ghiandolosi eran pochissimi, non partecipavano affatto alla degenerazione del rimanente della ghiandola, da cui non restò la menoma porzioncella sulla carotide e sull'apofisi stiloid; perciò la parotide fu interamente ed assolutamente estirpata. D' altronde, anche dato che il tumore stata fosse sottoparotideo, l'operazione in questo caso dee considerarsi come più difficile e più complicata della sola estirpazione della parotide interna, perchè più profondamente situato di questa ghiandola ancor doveva il tumore.

Or, se l'estirpazione di cui si parla è stata già eseguita con certezza, ed in alcuni incontri con esito felice; perchè da taluni moderni la si continua a considerare come quasi impossibile a praticarsi col ferro tagliante?

1. Lasciò la Dignità sua eccelsa, scrivendo che tale operazione ebbe per
2. In di lui stato riportata un felice successo e malgrado delle forti difficoltà che presenta nella esecuzione, di cui fino ad ora in Slesia non
3. sono sempre potuti contare, e successi sono stati nel presente
4. da valenti Professori dell'arte; siamo con non particolare piacere ad
5. riferirvi a lei tutto il non bene giudicando, e ad avvertirvi non
6. le sarebbe tosto in arte ed il sapere che lei aderisce ed il grado
7. eccelsa che ella ha spiegato nella esecuzione della più ardua operazione.
8. nostri.

Il Sopralaudante

FREDERIC II. FUCHSBERGER

I numerosi rapporti che ha la parotide con parti troppo importanti alla vita, molte delle quali cadere danno inevitabilmente sotto al coltello, hanno non senza ragione indotta una siffatta credenza. E in verità questa ghiandola attraversata in vari sensi e direzioni e più o meno profondamente dalla carotide esterna, dalle arterie temporale trasversale della faccia anteriore anteriore, dalla vena temporale, dalla branca di comunicazione della vena giugulare esterna colla interna, dall'origine della vena giugulare esterna, dal tronco del nervo facciale, e dal nervo auricolare branca del plesso cervicale. Questi non pochi rapporti con nervi vene ed arterie, alcune delle quali parti son d'assai voluminose e importanti, hanno certo dovuto imporre sull'animo de' chirurghi e degli anatomici. Ma esaminando più da vicino la cosa, rinvienosi: 1° che la recisione de' molti nervi, anzi voluminosi, sono d'ordinario non porta pericolo di vita, sol la paralisi de' muscoli cui si distribuiscono quando sieno nervi di movimento. Nel caso nostro la recisione del nervo facciale recò la paralisi dei muscoli della faccia da quel lato in cui l'operazione ebbe luogo. E siccome non pochi nervi, emanati particolarmente dal 5° paio, si distribuiscono a questi muscoli; perciò essi poco a poco suppliscono ai di costoro movimenti, e li sottomettono alla loro influenza; 2° che il sangue versato dalle piccole arterie si arresta o legandosi a misura che si recidono, e facendosi la torsione, ed il sangue versato anche in gran copia dalla vena vasa arteriarum colla sua pressione; 3° finalmente, che le sole arterie voluminose danno arrecare spavento per la gran copia di sangue che in un attimo possono trasfondere, dimostrando così la vita degli

inferni. Nel caso nostro la sola carotide esterna fu quella che fuè maggiormente la mia attenzione, e che, occorrendo, fissar dee quella de' chirurghi. La questione quindi si riduce a sapere, se mai la carotide potrà evitarsi in questa operazione, e se potrà esser legata quando inevitabilmente cadde sotto al coltello?

Alcuni fatti da sopra riferiti dimostrano che quest'arteria potrà in alcuni incontri esser evitata; poichè state non vi sono emorragie consuetissime all'operazione. Già può sempre ottenersi, a mio avviso, quando il tumore sia circoscritto, non aderente ai muscoli fissati all'apofisi stiloide, ed attorniato da una capsola fibrosa. Il dott. Weber, valentissimo operatore della Germania e professore della Clinica chirurgica in Monaco, asseriva che ebbe nel gabinetto di questa Università la parotide da me come sopra estirpata, ed se' rilevare, che a di lui non ben si può in tutti i casi evitar la carotide lasciando nelle estremità il tumore un pezzetto di questa capsola applicato sulla carotide interna o sull'apofisi stiloide. Ma è da riflettere, come a lui lo feci osservare, che non in tutte le degenerazioni della parotide ha luogo l'esistenza di questa capsola; anzi il tumore offre talvolta de' prolungamenti localizzati in senso alle parti profonde e per modo che difficilmente può" essere evitata la recisione della carotide interna. Al che aggiungi che nelle degenerazioni fungose e cistellari di questa ghiandola i vasi rendono varicosi, e quindi recisi possono indurre una funesta emorragia. A me pare adunque dovermi in questa operazione procedere con precauzioni differenti ne' casi diversi, cioè:

1.° Quando il tumore sia duro, e di natura fibrosa

o scirroso, circoscritto e non aderente alle parti profonde, come appunto nel caso nostro intervenne, allora può ben evitarsi la carotide staccando prima il tumore medesimo dalla parte sua posteriore, recidendo anche porzione della sterna-cleido-mastoide, se mai trovisi in parte degenerato o ad esso aderente, dappoi separandolo dalla parte anteriore, legando i vasi o facendoli a misura che si recidono, sollevando in seguito il tumore così staccato merco una pinzetta anclasta come quella di *Mucroz* o facendolo mantenere in questa posizione da uno ajuto, in atto che l'operatore esaminerà la carotide esterna, o col dito, col manico del bisturio, e talvolta col tagliente di esso distaccherà dalla medesima il tumore, lasciandovi un pezzo di capsula aderente, laddove esista, secondo lo avviso del citato professor di Monaco.

2.^a Se però il tumore trovisi molto attaccato alle parti profonde, o presenti delle appendici che penetrino in mezzo ai muscoli dell'ipoidi stiloide e dietro la carotide, allora fia d'uopo che l'ajuto il mantenga sollevato come sopra, e l'operatore, assicuratosi prima del sito della carotide esterna, farà poi alla parte inferiore di esso una legatura e così potrà inseguirla a sicura mano estirparla. Ma se quest'arteria non potrà legarsi sia per la estensione del tumore, o per l'alterazione morbosa della parti vicine, si passerà in questa occasione alla legatura della carotide primitiva: operazione di ricerca, che potrà per praticarsi ne' casi di emorragie ostinate ed alta delle più forti precauzioni prese ed alle volte di emorragie consecutive alla operazione istessa.

L'emorragia sanosa poi, e quella prodotta dalle picciole arterie si arresteranno facilmente col tappamento

della piaga e della fasciatura compressiva detta la media della parotide, siccome in facti.

3.^a Finalmente il caso il più complicato ed il più terribile, ebbene il più raro, è quello in cui le appendici del tumore fungoso o midollare vengano penetrando dietro l'apofisi stiloide ed arrivino in mezzo ai nervi ed ai grossi vasi profondi. In questo caso, malgrado che si premetta la legatura della carotide primitiva, non potrà mai l'operatore arrivare alla profondità in cui si estende la malattia senza il gravissimo rischio d'offender la vena giugulare interna ed i non poco interessanti nervi spinali ipoglossi ed ottavo paio, di cui la lesione sarebbe sì sempre pericolosa. Per le quali considerazioni, trovandosi l'operatore in sì grande complicazione morbosa nel corso delle sue manovre, sarà meglio fatto che egli leghi il tumore secondo il metodo di *Miyar*, e desista dal taglio, anzichè leghi la carotide primitiva, e poi pratichi la estirpazione de' prolungamenti del tumore situati in mezzo a parti troppo interessanti alla vita, e la lesione delle quali non potrà non esser costantemente seguita da infelicità senza sosta.

In conclusione quindi si può stabilire, che l'estirpazione della parotide, quantunque molto difficile, può non di meno eseguirsi colle precauzioni anzimentate da quegli operatori, i quali posseggono profonde cognizioni di anatomia, non facendo eccezione che il citato ultimo caso, d'altronde rarissimo, giacchè non può il ferro esser portato su' grossi nervi del collo, e a preferenza sull'ottavo paio, senza comprometter la vita degli infermi.

Storia della malattia

D. Francesco Paternostro da Corleone, ad anni 38, giudeo supplente di quel Comune, di temperamento bilioso con idiosincrasia nervosa, in luglio del 1833 riportò valida contusione alla guancia sinistra accompagnata da ecchimosi molto estesa alla faccia, che grado a grado passò alla risoluzione e in 20 giorni fu completamente guarita.

Nel 1840 dopo gravi potersi di animo piccolo tumore comparve sulla guancia, che mano mano s'ingrandì. Nel medesimo tempo delle ulcere si stabilirono alle fauci con positiva alterazione della voce.

Nel novembre del 1841 per la prima volta fu da me visitato, e sulla guancia sinistra rilevansi circoscritta un tumore del volume di uova da colomba, giacente sul margine superiore del massetro e sul locciatore, coi per un punto aderiva, duro ma non lapideo, indolente senza intatto colore della pelle, liscio in avanti e piano, ma prolungato e ingenuo nella parte sua posteriore. Uccinno a destra dietro il pilastro del velo pendulo palatino mi si offriron le fauci, di cui la mucosa e quella del faringe eran prese da cronica infiammazione, la quale al faringe estendevasi, e ingrossata per conseguenza in parafasia. Si fu allora che caratterizzai di natura fibrosa il tumore, e ne proposi all'infermo la estirpazione.

L'ulcera precitata, comunque non presentasse aspetto ulciferico, per non di meno opulsi, tenendo presente un'antica infezione venerea riportata dall'infermo, dovetti localmente e sul generale trattare co' mercuriali dopo fatta la operazione.

A 15 novembre sottopai con effetto il tumore, tranne quella sua porzioncella ed appendice posteriore che trovai sottilissima e aderente al condotto parastibiale; poiché levandola potea rimanere la fistola salivare grandemente obstruita dall'inferno. Via tolta il tumore vidi alquanto ingrossato il massetere, quindi pensai ricuore di prima intenzione le labbra della incisione per mezzo dello spordrappo adesivo.

Nessun accidente complicò la cura, la piaga in alcuni punti aderì di prima intenzione, suppurò in altri, e ciò malgrado speditamente cicatrizzò. Dopo la cicatrizzazione impietabilmente d'innui come la porzioncella del tumore smontatolata, così l'ingrossamento del massetere, e l'ulcera delle flangi guarì colla cura della quale poc' anzi ho detto.

Se non che trascorsi più mesi sopravvenne irritazione alla guancia non altrimenti riparata che pel sanguiuglio locale e le cataplasme mollienti. Però da quest' epoca in poi si fece più voluminoso il tumore, anche irregolare di forma, e il paziente deliberò mettersi di nuovo sotto la mia cura nella primavera del 1843.

13 Maggio 1843 — Visitai nuovamente l'inferno e vidi il tumore alla guancia sinistra del volume di un picciol uovo di gallina irregolare e formato da due porzioni sovrapposte, delle quali una anteriore e più superficiale risultava da due litorcelli che stavan sopra e sotto la cicatrice nato dall'indurimento del tessuto cellulare grasso sottocutaneo; posteriore l'altra profonda e più grande e più dura che nella spessenza del massetere avea sede.

I movimenti della mandibola erano alquanto impediti, il tumore minacciava rapido accrescimento non solo, ma faceva dubitare il passaggio alla degenerazione cancerosa, poiché l'inferno avrebbe fugaci trattiare o ben

ripetuto. Per ciò bramava egli la totale sua escorpazione. In da mia banda pensava che il condotto parotideo doveva irrimediabilmente cadere sotto al coltello, e che il massiftero doveva pur essere tolto. Quindi all'infermo chiamai fui il pericolo della da lui tanto odiata fistola salvare, e forsi anche il difetto nei movimenti della mascella che potea tener dietro all'operazione.

14 Maggio — Invitati a consulta i dottori Pietro La Jacone, Nicola Marci e Giovanni Salani, compreso il dottor Orlando chirurgo curante dell'infermo, dopo la relazione anallizzata della malattia proposi a questi colleghi la discussione sulla diagnosi del male e sulla operazione da farsi. Convenimmo di accordo trattarsi di un tumore sciroso, di cui le conseguenze potevan essere gravi all'individuo qualora volte non si operasse colla massima prontezza, ed anche col dubbio di rimanere la fistola percitata e qualche impedimento nei movimenti della mascella inferiore.

15 Maggio — Preparai l'infermo con un purgante.

18 Detto — Disposi l'apparecchio composto di bisturiu comune, pinzette anelate, forbice a cerchiale, aghi lanciati di oro e filo cotto, pinzette da dissezione armate di fili, spandrappe adesivo, guaina, lumbotte, ciucinielli, lacci; ed assistito da' sommi colleghi e dal dottor Affre mi feci ad operare nel seguente modo:

Seduto l'infermo sulla guancia marbona rispetto alla luce, la di lui testa poggiava sul petto di un assistente, ed io, posto alquanto di lato a destra dell'infermo ed all'impiedi, praticai due incisioni semiellittiche dirette secondo l'asse del tumore, cioè estese da sotto il lobulo dell'orecchio sinistro fino in vicinanza della commissura corrispondente della labbra, circonscrivendo in simil guisa

l'artica destra. Bionde le lor estremità, staccai rovesciandoli i margini della pelle, e quindi estirpai la porzione più superficiale ed anteriore del tumore. Ciò praticando fur visti chiaramente a nudo il bruciature sano e il manistiro muscolo, nella di cui spessura era un tumore uleroso del volume di un picciol uovo da gallina. Così stando la cosa fecimo all'infermo altra volta conoscere il bisogno di esportare questo muscolo e le conseguenze che ne poteran seguire, ed agli consentendo all'operazione intervenii coraggiosamente a completarla. Tagliai allora gli attacchi del manistiro al ponte zigomatico, e recisi in già questo muscolo, staccai il tumore da sopra la branca della mascella, recisi in già il muscolo stesso ove sul rimaso piccola porzione di esso.

Colla forbice curva sul piatto rasai in ultimo qualche parte dura restata sotto al ponte zigomatico e sulla branca della mascella, legai la arteria facciale, traversata della faccia, brucola e manistiro, vale a dire qualcosa di esso durante l'operazione, ed altre alla fine di questa. Finalmente levai la ferita accanto la labbra della incisione l'uno verso l'altro, e la ferai riunita per cucitura attaccigliata e per convenevole fasciatura.

L'operazione fu lunga, poco però il sangue perduto dall'infermo in grazia delle vigile assistenze prestandoli da' colleghi suriferiti. Nella recisione del muscolo di cui si parla fu troncata la branca superiore del nervo facciale ed intanto nessuno de' muscoli della faccia fu colto dalla paralisi.

Poste a letto l'infermo gli prescrisi qualche macchiato di mistura composta con due acini di triacet sciolti in tre once di acqua stillata di lattuga sativa coll'aggiunta di un'oncia di giulebbe di diapodio, e per la sera acqua

di forte reddolita col gioiello di acido di cedro. Il giorno fu passato tranquillamente, eccetto del dolore che accomiava l'infiammazione nella ferita.

Sera — Polsi caldi e molta sete.

Caratteri anatomici del tumore — Tronco, siccome di sopra fu detto, nella spaccatura del muscolo un tumore, sezionatolo dissei questo a veder darsi lardaceo omogeneo, di modo che la parte media del muscolo partecipava alla degenerazione, laddove le parti superiore e inferiore di esso era sane (1).

19 Maggio, 2° giorno dell'operazione — La notte si risentì forte dolore alla ferita per cui la mattina di detto giorno trovai febbre con polsi caldi frequenti e vibranti, sete, capo addolorato e pesante, e dolore insopportabile nella piaga, guancia assai gonfia — Salasso di mezza libbra di sangue dalla mano, bevande acidolate.

Sera — Grossezza tumore e dolore della guancia, febbre ma con polsi meno vibranti della mattina, sete anche diminuita — Cataplasmi emollienti su' punti vicini alla ferita e non coperti dalla fasciatura, bevande acidolate nel corso della notte, che fu più tranquilla, qualche cucchiata della mistura calmante come sopra.

20 Maggio, 3° giorno dell'operazione — Dolore alla piaga diminuito, l'apparecchio aperto di moderamento tirato sanguigno, spate frequente e basso, febbre misurata, poca sete, cattivo sapore nella bocca — Continua le bevande rinfrescanti.

Sera — Pusso nello apparecchio, sebbene moderato — Continua tutto come sopra.

(1) Il pezzo patologico fu da me pubblicamente mostrato nella scuola di anatomia, ed or si conserva nel Gabinetto dell'Università.

21 Maggio, 4° giorno dall'operazione — Lievo febbre, dolore alla piaga, apparecchio imbrattato di pus denso e foltissimo, bocca amara — Sciolto lo apparecchio in presenza dei monitorati colleghi trovansi la piaga internamente suppurata, furono via tolti due aghi quella lasciando che era situata nel mezzo, si esortò la piaga con fedella unto di cerato austriaco e con apposita fasciatura. Si somministrarono un purgante, brodo di pollo e pasta lena in detto brodo.

Sera — Dolore nella piaga ed eritema della guancia assai diminuiti, febbre leggera, dejections alvine fetidissime, sete — Brodo come sopra ed acqua con gialebbe d'agro di cedro.

Ed Maggio, 5° giorno dall'operazione — Polso appena febbrile, la suppurazione della piaga continua abbondante — Fu tolto il terzo ago, e si medicò riempendo il vuoto della piaga con fedelle spalmate di cerato di Galieno, coppe bianche finissime in brodo di pollo, ed un uovo fresco a bere.

Sera — Continuò la febbre come sopra — Pastina in brodo di pollo.

23 Maggio, 6° giorno dall'operazione — Febbre attenuata, nessun dolore alla piaga, suppurazione copiosa. In alcuni punti della piaga porzioni fibrose osservaronsi e pezzi del tessuto cellulare suppurati — Applicazione di fedelle spalmate di unguento streco nel fondo della piaga interna, i di cui marginali furono coperti di cerato di Galieno. Pasta lenativa in brodo come sopra, ed un porretto di poltreno bollito, che fu masticato con poco incomodo nella piaga.

Sera — Nalla di nuovo.

Dal 24 al 26 maggio, 7° 8° e 9° giorno dall'operazione

ne — Distacco delle porzioni fibrose e del tessuto cellulare in suppurazione, granulazioni vermiglie in tutti i punti della superficie della piaga, marcata distinzione di pus e questo di lodata condizione — Cibo nutritivo.

25 Maggio, 19^a dell'operazione — Piaga vermiglia e granulosa, poco pus e bianco, ma dall'angolo interno granda sierosità giallastra simile alla saliva. Quindi, ed impedire la fetola salivare, velli praticare il metodo del sig. De Guise, cioè con un tre quarti da idrocele, traforai la guancia in due punti fra loro vicini ed attraverso i fori passati un filo d'oro in vece del filo di piombo di cui si serviva questo Autore. Il modo di servirlo fu il seguente: Introducasi un dito nella bocca e lo poggiati alla parte interna della guancia, portai la cannuola nel fondo della piaga e la di lei estremità fu intesa dal dito anzidetto che allontanò la guancia dalle gengive; in ajuto passando in questa cannuola il tre quarti lo apersi e lo feci penetrare nella cavità della bocca, indi ritirò questo strumento lasciando in posto la cannuola, attraverso della quale feci passare un filo d'oro flessibile la di cui estremità fu presa con una pinzetta dalla cavità della bocca, e dello stesso modo lo praticato l'altro foro vicino al precedente ed il passaggio dall'altra estremità del filo anzidetto, di cui l'ansa rimase applicata nel fondo della piaga, ed in seguito avvicinati ed attorcigliati insieme le due estremità dal corno della bocca alla superficie interna della guancia. Dopo di che appressamenti di nuovo le labbra della piaga e così le mantenni con lista di sparadrappo adesivo, non che di cuscinetti e di fasciatura appropriata — Cibo nutritivo come sopra.

Dal 25 maggio al 7 giugno — Piaga sempre più ristretta e piena di granulazioni, pus meno copioso, la

quest'ultimo giorno era prossima a cicatrizzarsi nella metà anteriore, assai ristretta e granulosa nella posteriore — Toccammi con pietra infernale ne' siti dove la granulazione era fungosa, liste di sparadello adesivo per mantenere avvicinati i margini della piaga, e fasciatura indicata per quest'obiettivo.

Nel medesimo giorno 7 giugno affei domestici chiamarono nella sua patria l'infermo di cui la cura rimane affidata ai dotti. Orlande uno chirurgo ordinario, il quale verso la fine di detto mese mi scrisse che la piaga era prossima alla cicatrizzazione intera, e che l'ammalato appena giunto in Carlsone fu prima colpito da diarrea, e quindi da ostinata disenteria, a vincer la quale dovette egli di unita ai medici di quel Comune impiegare i più efficaci rimedi.

Finalmente nel settembre 1842 fui dal Paternastro consultato per la riproduzione delle ulcere alla bocca e per la laringite cronica, ed in questa occasione egli e 7 dottor Orlande mi assicuravano come della perfetta cicatrizzazione della piaga, al pari della libertà de' movimenti della mandibola inferiore e del niente incomodo del filo d'oro rimesso nella piaga, che valse ad impedire la fistola allivare. Ma dopo qualche mese potersi ritirarsi questo filo con precauzione, perchè il tragitto di esso divenuto callosa restando per sempre aperto, potesse servir benissimo a condurre la saliva nella cavità della bocca (1).

(1) Il giorno 2 novembre 1842 fui nuovamente chiamato dal Paternastro in Carlsone, ora recatosi brevit quest'infermo molto affetto da laringite e laringite cronica accompagnata da emorragie dalla membrana mucosa e da ingrossamento dell'epiglottide, che diede

Riflessioni

Il fatto esposto è molto interessante.

1.^a Perché la operazione della quale mi sono finora occupato è rarissima; e di fatto nei libri che ho avuto per le mani, e che all'uso ho io consultati, non è registrata alcuna estirpazione di mammelle, tranne quella della parotide fatta da Goodell, e superiormente citata, la cui stessa l'enciclopedia taliana del fascio fu per compiere tutta il materiale medico.

2.^a Perché essa pecca come le sciroc de' muricci, per sì troppo rara, si esseri non di meno qualche volta, e pare allora che abbia sede in quei muscoli che molto abbondano di parti fibrose, come è appunto il mammello.

La parotide produceva involontario quando si dell'incisa da imporre la deglutizione de' solidi, presentando con molto streto quella de' liquidi, e tale da minacciare la parte innervata dell'istesso, se gli anelli gastrici, i reticoli, gli stomaculi o dove grassa, e la intestinale di una cascata di gomma elastiche nell'istesso luogo, non potessero togliere questo impedimento alla deglutizione.

In tale occasione io ed i dottori Zanetti, Casati, Orsini, Peruzzi, Sindato, nel quali fui in compagnia a discutere sulla malattia accidentale gravata dell'istesso, e ancorata non alia della regolare direzione ma lesione dell'applicamento della parotide nel sito della singola estirpazione del mammello e della libertà de' movimenti della mammella istessa.

Nel momento in cui questo foglio traversa la tavola mi giunse la notizia che l'istesso era già fra gli anni, e che qualche discarico di quel Cancro era forse seguita l'estirpazione del cadavere e conservato il pezzo patologico. In speto che questo Dottore abbia rivolto del pari la sua attenzione al sito del mammello estirpato, e che abbia preparato le parti in modo da potersi distinguere che il pezzo anatomico appartenga all'istesso di cui è parlo, lasciando cioè al suo posto la mammella istessa ed il pezzo diagnostico la direzione della

3.^a Perchè la estirpazione di questa muscola sia per malattia talia propria di esso, e perchè esso stesso rivestito in tumori degli uguali vicini, potrà da ora essere con coraggio eseguita dai chirurghi operatori, supplendo bene in sua mancanza i movimenti della mascella inferiore i muscoli temporale e pterigoidei interni, come nel mio inferno avviene in cui la guarigione fu interamente completa.

4.^a Perchè addimostro la lesione di una branca del nervo facciale non induce paralisi ai muscoli della faccia, siccome avviene quando recidasi il tronco di questo nervo, e s'usa di esempio l'estirpazione della parotide da me sopradescritta e quella degli operatori superiormente citati. Di fatto in quella del massetere fu tagliata solamente la branca temporo-facciale di questo nervo, ma rimasta intiera la branca cervico-facciale, pare che i di costei effetti e le sensazioni abbia comodamente supplite la mancanza di quella.

5.^a In fine perchè questo fatto similmente dinoto come nelle operazioni che si eseggono sulla faccia con distruzione del condotto parotide la perforazione della guancia, e l'uso del filo d'oro collocato nella plaga, sia mezzo troppo facile ed utile ad impedire la fistola salivata.

Infine ed al tenore di altra formale che dovetto compiacere la gran parte del massetere collipato, e che vaglia illustrare a questo fascicella dell'Università, e presentata a quell'Accademia delle Scienze molle i risultati dell'autopsia stessa, ed il peso patologico anatomico, per compararsi col peso collipato di sopra descritto e conservato nell'istituto Galvani; coll'inciso più completo questa osservazione, e servirvi viemmeglio a comprovare i proprii della chirurgia sperimentale fra noi, che i soli risultati anatomici di sopra.

FINE